donc (BN) est une tangente à $\mathscr{P}$.

b- Désignons par M_1 le point de contact de (BM) et $\mathscr{P}$.

Nommons G_1 le point d'intersection de (BM) (tangente à $\mathscr{P}$) et de Δ (la directrice de $\mathscr{P}$)

$\overset{th}{\Rightarrow} \widehat{G_1FM_1} = \frac{\pi}{2}$

$\Rightarrow M_1 \in \Delta_1$ la perpendiculaire à (FG_1) en F

Ainsi M_1 est le point d'intersection de Δ_1 et (BM)

une explication analogue pour la construction du point N_1 de contact de (BN) et $\mathscr{P}$.